



SITGroup

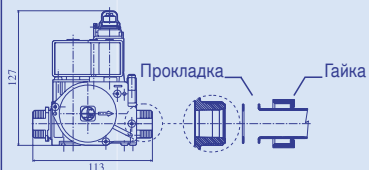
www.sitgroup.it

# SIGMA

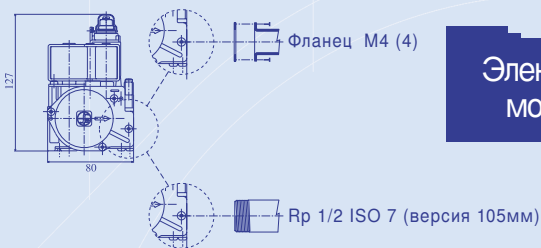
# 845

## Газовые соединения

Соединения с наружной резьбой G 3/4 ISO 228



Соединения с внутренней резьбой



Электрически управляемый модулятор расхода газа

Электромагнитная катушка

Сердечник с масляным демпфером

EV2 класс J или C

## Расход Класс В + J

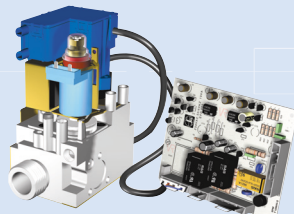
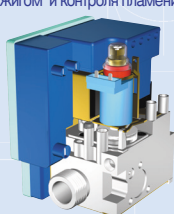
6 м<sup>3</sup>/ч G20 при ΔP=5 mbar

Максимально регулируемый расход (EN 126) Группы природного газа H<sub>2</sub>E

Давление газа на выходе клапана	Расход (м <sup>3</sup> /ч)	Тепловая мощность (кВт)
10 мБар	8,2	76
12 мБар	7,2	68
15 мБар	5,3	50

845 SIGMA многофункциональный блок управления подачей газа  
537 ABC электронный блок управления розжигом и контроля пламени

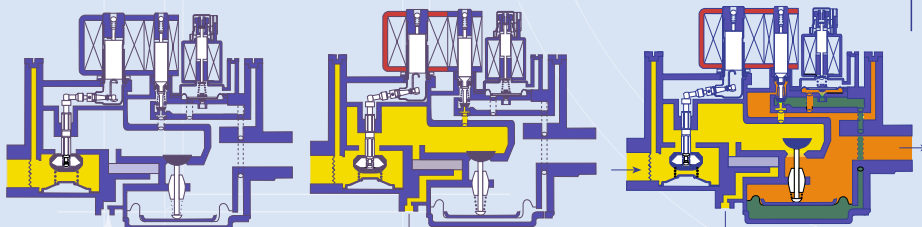
845 SIGMA многофункциональный блок управления подачей газа  
505 EFD электронный блок контроля пламени  
504 NAC встроенный трансформатор розжига



## Варианты исполнения

Прямой розжиг (DBI) или розжиг при помощи запальной горелки (IP)  
Исполнения для котлов с естественной тягой или с вентилятором Исполнения IP 40 или IP 44

## Принцип действия



При снятии напряжения с катушек EV1 и EV2, газовый клапан под действием пружины закрывается.

При подаче напряжения на катушку EV1, газ поступает на запальную горелку.

При подаче напряжения на катушку EV2, газ поступает на основную горелку.

Регулятор давления Класс В

EV1 класс В или А